FICHE PRODUIT ET D'INFORMATIONS TECHNIQUES

REFROIDISSEUR

Détecteur de pannes thermiques

Réf : ft005320

1. CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Le REFROIDISSEUR est un gaz liquéfié pur et sec, comprimé en aérosol, utilisé pour localiser les pannes intermittentes dans le matériel électronique, dues à des défaillances thermiques, et pour refroidir les circuits imprimés. Ce système réfrigérant de circuits est ininflammable, ne laisse aucun résidu, et procure un refroidissement rapide.
Utilisable sous tension, il conserve une pression et un débit puissant constant. Il est non abrasif et ne laisse pas de résidu.

2. DOMAINE D'APPLICATION

On peut employer le REFROIDISSEUR pour :

- Refroidir le matériel en vue d'essais,
- Dissiper la chaleur lors du soudage ou du dessoudage,
- Isoler les composants défectueux,
- Vérifier la continuité des tracés d'un circuit,
- Vérifier les contraintes de rupture sur les circuits imprimés,
- Déceler les composants sensibles à l'électricité statique...

3. UTILISATION - MODE D'EMPLOI

Aucune préparation particulière de la surface n'est requise avant l'utilisation du REFROIDISSEUR.
Diriger le jet sur la zone à tester pour refroidir instantanément les composants, les circuits imprimés et les adhésifs. Pour un rendement optimum et pour plus de précision, utiliser le capillaire.

4. CARACTERISTIQUES PHYSICO-CHIMIQUES

- Aspect : gaz liquéfié limpide et incolore
- Masse volumique à 20°C : 1,19 g/cm^3
- Pression de vapeur à 20°C: 5,3 bars
- Pureté minimum : 99,9%
- Ininflammable

5. PRECAUTIONS D'EMPLOI

Consulter la fiche de données de sécurité. Ne pas respirer les aérosols. En cas de ventilation insuffisante porter un appareil respiratoire approprié. Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires. Ne pas exposer à une température supérieure à 50°C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Conserver hors de portée des enfants. Contient 4% en masse de composants inflammables. Utiliser cet aérosol uniquement pour les applications auxquelles il est destiné.

6. CONDITIONNEMENT ET STOCKAGE

Aérosol de 650 ml / 400 g (12 aérosols / carton). Référence 005320.
Conserver à l'abri de l'humidité et sous abri, dans un endroit bien ventilé et aéré.

Cette fiche technique a été établie le 31/10/07 et annule toutes les fiches précédentes. Les renseignements fournis sont basés sur nos connaissances et expérience à ce jour. L'attention des utilisateurs est attirée sur les risques éventuels encourus lorsque le produit est utilisé à d'autres usages que ceux pour lesquels il est conçu. Elle ne dispense en aucun cas l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité. Il prendra sous sa seule responsabilité les précautions liées à l'utilisation qu'il fait du produit.

ITW Spraytec - 99 Quai du Docteur Dervaux - 92600 ASNIÈRES SUR SEINE - ☎ 01.40.80.32.32 Fax 01.40.80.32.30